

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* MELALUI PEMANFAATAN *SMARTPHONE* TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMANDIRIAN SISWA PADA MATERI EKOSISTEM KELAS X DI SMA NEGERI 4 MUARA TEWEH

SKRIPSI



**OLEH:
OLIVIA ASHARI
ACD 114 016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PALANGKARAYA
TAHUN 2019**